



新闻稿

2009年5月4日

爱特公司和安富利为显示应用提供全面的解决方案

爱特公司(Actel Corporation) 宣布免费提供能够快速、高效地实现显示应用的设计和开发之参考设计，充分反映其用于 LCD 解决方案之 FPGA 产品具有很高的灵活性。这些经验证和测试的参考设计使用 IGLOO® 视频演示套件 (Video Demo Kit) 来实现，而该套件是由爱特、Attodyne 和 Avnet Memec 共同开发的。Avnet Memec 已经开始供应此一套件，而客户也可通过在线订购或在任何销售办事处购买。

爱特公司市场拓展和业务发展副总裁 Rich Kapusta 称：“中小尺寸的显示器无所不在——特别是在低功耗的便携式消费电子产品、工业、医疗和汽车设备中。这些应用都是实现各种 LCD 控制功能之低功耗 IGLOO FPGA 的理想平台。此外，通过免费提供的参考设计和 VHDL 源代码，爱特帮助客户非常简易地以低成本本地实现以显示为主导 (display-centric) 的应用，从而推动其快速面市。

Avnet Electronics Marketing 业务发展和市场拓展高级副总裁 Jeff Ittel 称：“FPGA 为 LCD 控制应用带来了 ASSP 所无法提供的极大灵活性，这些由爱特、Attodyne 和 Avnet Memec 共同开发的参考设计为客户提供了多项优势，包括经验证的设计、来自 Avnet 的完整材料清单，以及由 Avnet Memec 经认证的现场应用工程师所提供的本地技术支持。”

爱特公司提供的参考设计

- DVI 输入至 LCD 参考设计
- 视频升级处理 (upscaling) 参考设计
- 图片浏览器参考设计
- 摄像机和照相机参考设计
- 视频 MUXing 参考设计

IGLOO 视频演示套件备有采用 Flash*Freeze 技术的超低功耗 IGLOO FPGA，并提供低静态功耗，能够快速进入和退出 Flash*Freeze 模式。这一电路板可让设计人员快速评测各种显示控制器参考设计模块，以满足其显示系统的需求。为了实现快速而全面的设计过程，IGLOO 视频演示套件包括两块电路板，一块视频演示板和一块 LCD 适配器电路板。设计人员还可选择具有不同尺寸和分辨率之 LCD 面板的各种 LCD 适配器电路板。

要获取这款套件及功能的详细多媒体介绍，请[点击](#)观看 Behind The Wheel 虚拟导览。

供货

IGLOO 视频演示套件可从 AVNET 公司网站下载：

<http://em.avnet.com/actelivdk>

要了解有关参考设计的更多信息，请访问网页：

www.actel.com/products/solutions/display/refdesign.aspx

要了解有关 IGLOO 视频演示套件的更多信息，请访问网页：

www.actel.com/products/solutions/display/demokit.aspx

要了解有关 IGLOO FPGA 的更多信息，请访问网页：

www.actel.com/products/iglooseries/default.aspx

关于 Avnet Electronics Marketing

Avnet Electronics Marketing 是位于美国凤凰城之安富利公司 (Avnet, Inc) 的运营部，服务于超过 70 个国家的电子原始设备制造商 (EOEM) 和电子制造服务 (EMS) 提供商，负责分销来自领先制造商的电子组件，并提供相关的设计链和供应链服务，业务部的网站为 www.em.avnet.com。

关于安富利公司 (Avnet)

安富利公司 (Avnet) (NYSE: AVT) 是财富 500 强 (Fortune 500) 企业，是全球最大的电子组件、计算机产品和嵌入式技术方案分销商之一。安富利架设全球领先技术供应商与全世界广泛的 10 余万客户之间的桥梁，提供高性价比增值服务和解决方案，加快其成功的步伐。至 2008 年 6 月 28 日的财政年度，安富利公司的销售收入达 179.5 亿美元。要了解更多的信息，请访问公司网站 www.avnet.com。

关于爱特公司

爱特公司(Actel Corporation) 是低功耗和混合信号 FPGA 的领导性厂商，提供最全面的系统和功率管理解决方案。该公司于 1985 年成立，于纽约纳斯达克交易所 (NASDAQ) 上市，代号 ACTL。爱特公司在上海、香港、台北、东京和首尔设有办事处，并在中国大陆和亚洲主要城市建立了完善的分销商网络。查询更多信息，请访问爱特的网站：www.actel.com.cn。

- 完 -

发稿：爱特公司

代发：隽科公关有限公司

媒体垂询，请联络：

爱特公司

刘怡君

电话：(886) 2 2656 0056 # 18

电邮：regine.liu@actel.com

隽科公关

叶凤恩/李家慧

电话：(021) 5111 9192 / (852) 2525 8186

传真：(852) 2525 1893

电邮：denny@techworksasia.com /

karrie@techworksasia.com

爱特公司的名字、标志以及 Fusion 和 Libero 是爱特公司的注册商标，所有其它商标及服务标志属有关拥有者所有。